

Type 『 MTDPD 』

メタノール燃料用ディープウェルポンプ

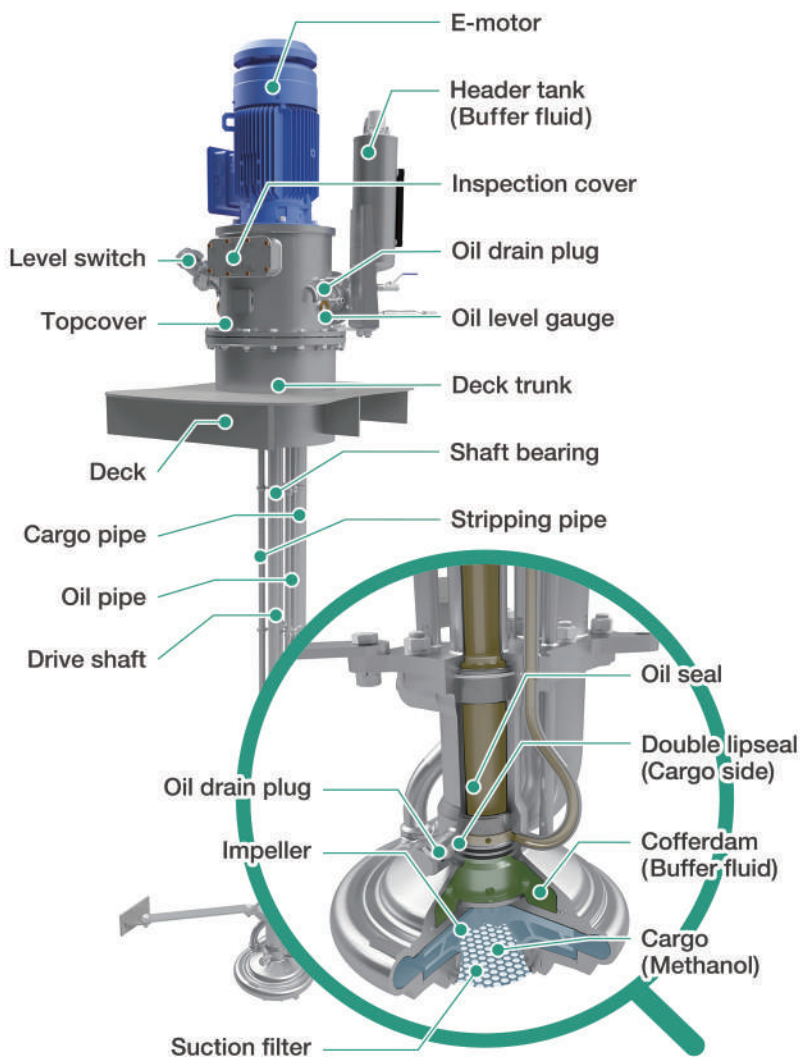
ケミカルタンカー向けカーゴポンプとして実績豊富なディープウェルポンプでメタノール燃料の移送に貢献

主な特徴

- ・電動機をタンク外に設置し中間軸を介して駆動するディープウェルタイプ。
- ・液中に設置されるポンプヘッドのシールの状態はタンク上部から点検することが可能。
- ・駆動機を電動モータから油圧モータに変更することも可能。



構造 Structure





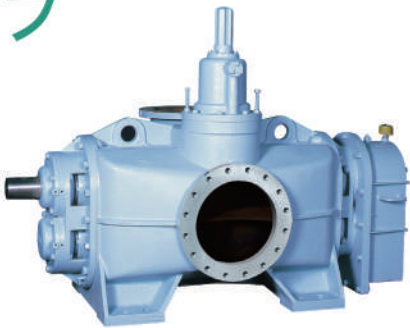
Type 『 CSL / CSE 』

メタノール燃料用2軸スクリーump

⊗ オイル・ケミカルタンカー向けカーゴポンプとして実績豊富な
容積式ポンプでメタノール燃料の移送にも貢献

主な特徴

- ・ ケーシングとスクリーがそれぞれ僅かな隙間を保つことができるので、非潤滑性液の取り扱いに最適。
- ・ 気液混合液（空気、ガス、泡等80%の気体を含む）が移送可能。
- ・ 容積式ポンプならではの高い自吸能力。
- ・ 荷役ポンプとしてメタノールの移送実績が豊富。



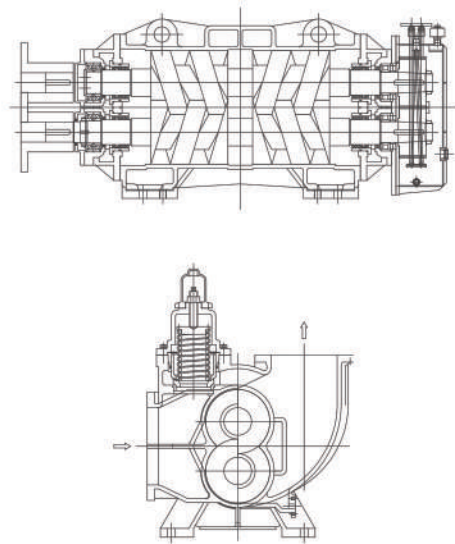
仕様 Specification

Total Pressure 0.98MPa at 1mm²/s

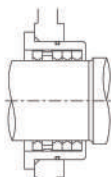
吐出量 Capacity		50	100	150	200	300	400	500	750	1000	1200	1500
口径 Bore		(mm)	100×80	125×100	150×125	150×150	200×200	250×200	300×250	350×300	400×350	450×400
回転速度 Speed of rotation		(min ⁻¹)	1800	1500	1500	1500	1500	1500	1200	1200	1000	900
形式 Type	Oil seal	50	100	150	200	300	400	500	750	1000	1200	1500
	Mechanical seal	50M	100M	150M	200M	300M	400M	500M	750M	1000M	1200M	1500M

構造及び材質 Structure & Material

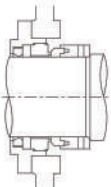
CSL



軸封詳細

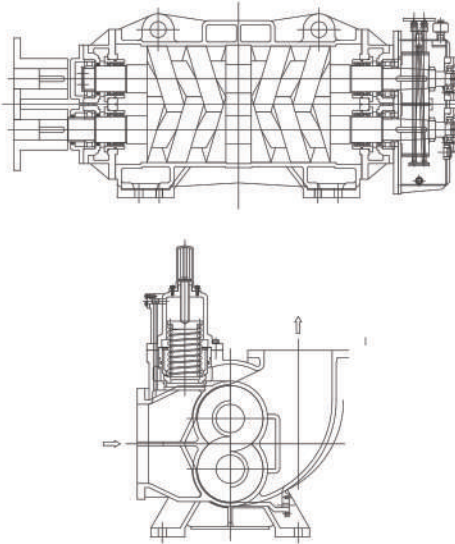


オイルシール式
Oil seal type

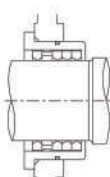


メカニカルシール式
Mechanical seal type

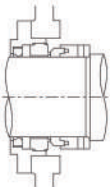
CSE



軸封詳細



オイルシール式
Oil seal type

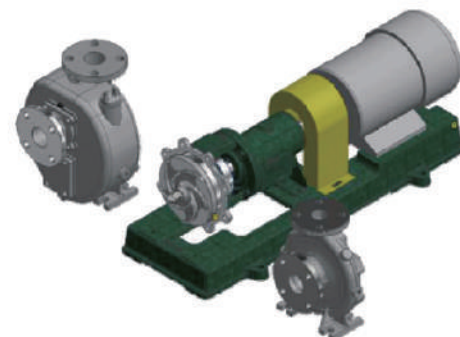


メカニカルシール式
Mechanical seal type

Type 『 TMAP / TMAPS 』

メタノール燃料用渦巻ポンプ

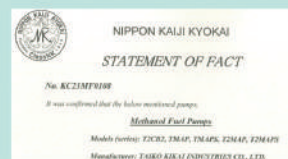
船舶代替燃料として需要が拡大している
「メタノール燃料」用として、
渦巻ポンプのラインナップを強化



主な特徴

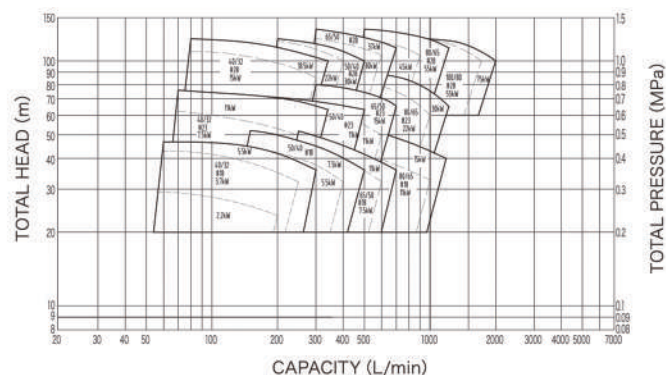
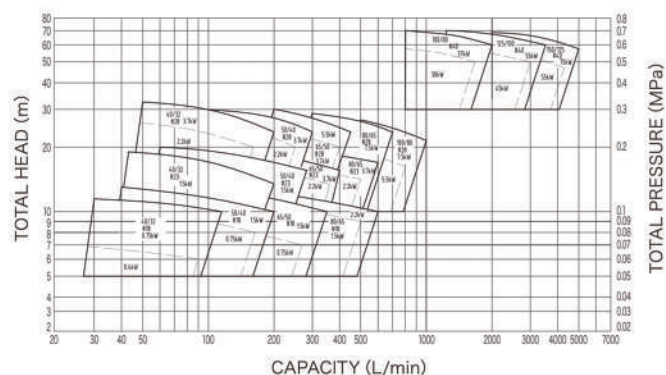
- ・多様なカスタマイズ対応が可能。
- ・フルオープンインペラー採用によりスラリー液にも対応可能。
- ・高い吸い込み性能により低NPSHを実現。
- ・マグネットカップリング式のシールレス仕様にも対応。

Class NKよりメタノール用ポンプとしての鑑定書を取得



仕様 Specification

TMAPシリーズ 選定図



TMAPSシリーズ 選定図

